

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Filiale Zofingen
Brühlstr. 3
4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 21

Basel, 6. August 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

Erbrachte Leistungen vom Juni 2020 gemäss
beiliegenden Arbeitsrapporten

Erhaltungskonzept

Aegerter & Bosshardt AG

Jauslin Stebler AG

Leipert AG

Holinger AG

Digitalisierung

Aegerter & Bosshardt AG

Jauslin Stebler AG

Nebenkosten

MwSt.

Rechnungstotal

7.7%

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

ASTRA Projekt-Nr.	0900069	ASTRA Vertrags-Nr.	0900069/20000003	ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag	EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand Ansprechsperson Telefon E-Mail	01.07.2018 PV Bau/BSA Beat Schädler 061 365 22 22 b.schaedler@aebo.ch	Rechnungsdatum Rechnungsnummer Leistungszeitraum von Abrechnungsart Rechnungsart Honorar usw.	06.08.2020 21 01.06.2020 bis Teilrechnung Nr. 21
Projektleiterin	Nicole Schulz			Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Eingangsstempel und -datum:	
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST		
					Stempel ASTRA
					Stempel Erste Prüfstelle

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix					Rechnungsbeträge									
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	./. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischentotal	./. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
FUP.2	Unterhalt	U	1.3100	-	64'016.25	0.00	64'016.25	0.00	0.00	64'016.25	0.0%	64'016.25	4'929.25	68'945.50
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		64'016.25	0.00	64'016.25	0.00	0.00	64'016.25		64'016.25	4'929.25	68'945.50

Rundungsdifferenz

Rechnungsbetrag gerundet

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug 68'945.50

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: Fr. 68'945.50

1	BHU	-
Techdata AG Effingerstrasse 13, 3001 Bern Prüfperson:		Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Name
Stempel		Stempel	

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzählungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/20000003	Rechnungsdatum	06.08.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt AG	Rechnungsnummer	21
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 21

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWSt	Vertragssumme MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/20000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	7.7%	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00	7.7%	257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75		4'036'823.00

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart Art	Nr.	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart	Nettobetrag exkl. MWSt	Rechnungssumme MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018 31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25	7.7%	57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019 31.12.2019	Honorar usw.	734'770.25	7.7%	791'347.59
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020 31.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	7.7%	73'056.40
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020 29.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	7.7%	74'520.30
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020 31.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	7.7%	82'081.95
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019 31.12.2019	Teuerung	2'889.40	7.7%	3'111.90
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020 30.04.2020	Honorar usw.	86'597.00	7.7%	93'264.95
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020 31.05.2020	Honorar usw.	98'953.75	7.7%	106'573.20
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020 30.06.2020	Honorar usw.	64'016.25	7.7%	68'945.50
Rechnungssumme ohne Teuerung						1'251'198.75		1'347'541.04
Rechnungssumme mit Teuerung						1'254'088.15		1'350'652.95
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:					Anteil HON Honorar usw. Anteil NK Nebenkosten Anteil TEU Teuerung	1'251'198.75 0.00 2'889.40		1'347'541.04 0.00 3'111.90

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'748'210.75	4'036'823.00
Rest Vertrag	1'251'198.75	1'347'541.04
Ausschöpfung Vertrag in %	2'497'012.00	2'689'281.96
	33.38%	33.38%

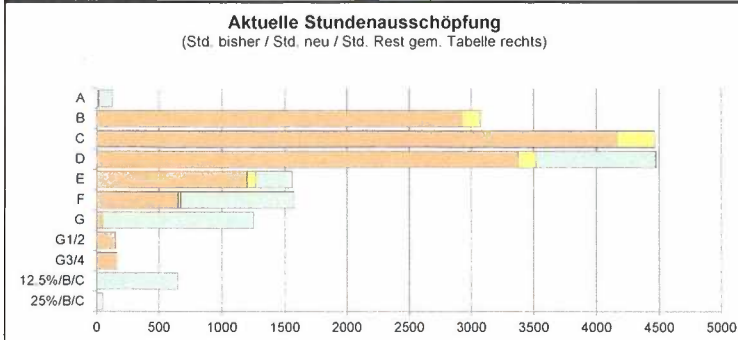
SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	

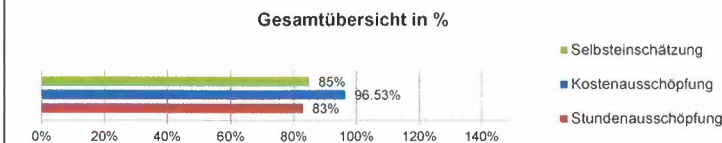
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2020
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Juni

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	12.75		112.25		10%
B	2200	2928.25	146.5		874.75	140%
C	4149	4162.25	302.75		316	108%
D	4475	3376.75	140.75	957.5		79%
E	1560	1196.25	68	295.75		81%
F	1573	652	20.75	900.25		43%
G	1250	45.75		1204.25		4%
G1/2	68	144.25	6		82.25	221%
G3/4		160.75			160.75	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	16100	12679	684.75	4170	13363.75	83%



quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbststeinschätzung	85%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 1'261'343.88
Kosten ist	CHF 1'217'601
Kostenauserschöpfung	96.53%
Stundenauserschöpfung	83%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1415.75	113	118	163.75	185.75	174.5	88.5							2259.25
	Kategorie	C	1687.5	95.5	88.5	43.5	116.75	145.25	133.75							2310.75
	Kategorie	D	808.5	88.75	129.75	112.5	102.75	205.25	51.5							1499
	Kategorie	E	615.25	11		0.5										626.75
	Kategorie	F	466.5	19.25	19.75	34.75	40.25	59	8.25							647.75
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	48			17.5	15.5	14.5								95.5
	Kategorie	G3/4	30					27.5								57.5
Jauslin Stebler AG																
	Kategorie	A	12.75													12.75
	Kategorie	B	291	82.5	52	27.75	15.5	83.25	32.5							584.5
	Kategorie	C	946.5	119.75	168.5	217.5	222.25	149.5	136							1960
	Kategorie	D	1335.5	99.75	85.5	123	84	136.5	77							1941.25
	Kategorie	E	289	54	15.25	41	120.75	48.25	68							636.25
	Kategorie	F			0.5		5	7	12.5							25
	Kategorie	G	45.75													45.75
	Kategorie	G1/2	6	25.5	4	9.25		4	6							54.75
	Kategorie	G3/4	71		32.25											103.25
Leipert AG																
	Kategorie	B	128.5	2	2.5	10	8	4	16							171
	Kategorie	C	143	7			2	3	33							188
	Kategorie	D	0.5													0.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG																
	Kategorie	B	13.75	2	3	11.5	5.25	15	9.5							60
	Kategorie	C	6.25													6.25
	Kategorie	D		12.5	31.25	8.5	1	11.25	12.25							76.75
	Kategorie	E	0.25			0.5	0.25	0.25								1.25
	Kategorie	F														
Total																
			8361.25	732.5	750.75	821.5	925	1088	684.75							13363.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339	21'411	25'986	26'169	33'764	17'873							375'120
CHF 95.00	C	284'409	21'114	24'415	24'795	32'395	28'286	28'761							424'175
CHF 86.00	D	184'427	17'286	21'199	20'984	16'147	30'358	12'105							302'505
CHF 62.00	E	56'079	4'030	946	2'604	7'502	3'007	4'216							78'384
CHF 50.00	F	23'325	963	1'013	1'738	2'263	3'300	1'038							33'638
CHF 8.00	G	366													366
CHF 4.00	G1/2	216	102	16	107	62	74	24							601
CHF 6.00	G3/4	606		194			165								965
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		756'854.50	67'833.25	69'192.50	76'213.50	84'537.00	98'953.75	64'016.25							CHF 1'217'600.75

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2020 bis 30.06.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	1.25	122	152.50
Falzone Lorenzo	B	8.5	122	1'037.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	7.25	122	884.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	1.5	122	183.00
Schädler Beat	B	32	122	3'904.00
Spieler Daniel	B	38	122	4'636.00
Total	B	88.5		10'797.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	119	95	11'305.00
Mendoza Maria	C	14.75	95	1'401.25
Total	C	133.75		12'706.25
Hardmeyer Christian	D	29.75	86	2'558.50
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	20.25	86	1'741.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0.5	86	43.00
Weider Noëlle	D	1	86	86.00
Total	D	51.5		4'429.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	8.25	50	412.50
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
Total	F	8.25		412.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Sivasundaram Aschveni	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal		282		28'344.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	18.06.2020	Abklärungen zu Bachdurchlässen ... Zuständigkeiten Objekte wer muss was haben. Vermessung	1.25
Subtotal			1.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	PS Bau, inkl. Vorbereitung und Auswertung	3.50
200	03.06.2020	Evaluationsbericht Submission Baulabore	2.50
200	17.06.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen	1.50
200	18.06.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen	1.00
Subtotal			8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:


7.7.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Subtotal

8.50


 6.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	11.06.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der KoSi Entwässerung	2.50
200	22.06.2020	Briefing mit Shd zu Sitzung KoSi SABA	0.25
200	29.06.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung (IG-Sitzung);	2.50
200	30.06.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung (Entwässerung Teamsitzung), Besprechen Versickerung mit Mem	2.00
			Subtotal
			7.25


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:


 07.07.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 6.7.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	30.06.2020	Aktualisierung Zustand und Kotangaben	1.50
			Subtotal 1.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Ru

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

9.7.20

Datum:

6.7.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

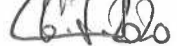
Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	PS Bau inkl. Vorbereitung, Fertigstellung SABA-Konzept	6.00
200	03.06.2020	Koordination Planung MK/AP	3.00
200	19.06.2020	SABA-Konzept: initiieren weiteres Vorgehen	1.50
200	22.06.2020	Kostenmanagement, Rechnungswesen, VoMa-Koordination Verkehr	2.50
200	23.06.2020	Planung MK Aufwand- und Personalplanung, SABA-Konzept, Koord. T-U	4.50
200	24.06.2020	Vorbereitung IG-Sitzung	2.50
200	25.06.2020	Koreferate F-S FZRS, Zäune	1.50
200	29.06.2020	IG-Sitzung inkl. Vorbereitung, Traktanden PS Bau, Koordination SABA, Planung der Tätigkeiten und Aufwände	6.50
200	30.06.2020	Bespr SABA-Konzept, weiteres Vorgehen inkl. Vorbereitung	4.00
			Subtotal
			32.00

Unterschrift Mitarbeiter:



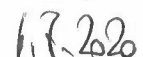
Datum:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	AVOR für PS Bau und PS Skype Telefonkonferenz, Prüfung Von Leitungen unbegannt und erstellen ZUSammenstellung für PS und UN	5.00
200	09.06.2020	Abklärungen SABA Standort für KoSi Bau	1.25
200	10.06.2020	Prüfung Bericht IST-Zustand auf Dringlichkeitsmassnahmen, Vorbereitung und zusammenstellung Unterlagen für KoSi vom 11.06.20, Abklärungen mit Holinger R. Brodmann	2.25
200	11.06.2020	Prüfung UNterlagen für KoSo, KoSi mit Skype Telefonkonferenz, Unterlagen für PFS zusammenstellt und auf ASTRA Plattform geladen, Bearbeitung Entwässerung IST-Zusatand	5.00
200	15.06.2020	Korreferat Normprüfung FZRS	0.50
200	16.06.2020	Abklärungen fehelende Kanal-TV-Aufnahmen, Bearbeitung Arbeitspapier FZRS, Besprechung mit D. Martin	3.00
200	17.06.2020	AVOR und Abklärungen Bericht Entwässerung für PFS, Prüfung Arbeitspapier FZRS, Abschätzung Arbeiten EK<>MK, Prüfung und Anpassungen für Pläne Leitungskataster Entwässerung	2.75
200	18.06.2020	AVOR für Sitzung und Projektfachsitzung per Skype-Telefonkonferenz, Aklärungen SoMa Entwässerung	1.75
200	19.06.2020	Bearbeitung Instandsetzung SoMa Entwässerung 6 Haltungen, Rücksprache mit BHU M. Lüthi, Bearbeitung Stand Arbeiten im MK, Abklärungen und Bearbeitung hydraulische Berechnung und Bestimmung Fremdwasser	6.00
200	25.06.2020	Abklärungen Restaufnahmen Kanla-TV, hydraulische Berechnung von Holinger und Übertrag in GIS-Datenbank	0.50
200	26.06.2020	Bearbeitung und Abklärungen Versickerung über die Schulter	0.75
200	29.06.2020	Vorbereitung Besprechung, IG-Besprechung,	4.75
200	30.06.2020	Besprechung Faktenblatt Nr. 11 und 12 mit B. Schädler und D. Martin, Korrex und Beabrietung Faktenblätter und Abklärungen mit D. Martin, Besprechung telefonkonferenz mit Hollinger	4.50
Subtotal			38.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

8.7.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	Bearbeitung Pläne und Kriterienkatalog SABA-Standortanalyse und Einpflegen der Geologie, Zusammenstellen der Präsentation, zus. Abklärungen zum Standort Eiken, Bespr. Dok. Zaunprüfung	7.00
200	03.06.2020	Planbearbeitung, erweitern Kriterienkatalog SABA-Standortanalyse und Standortsuche Rheinfelden-West mit Abklärungen Holinger und Zeichnerinstruktion, Abklärungen exteam zu Kanal-TV STM und penderter Querungen,	5.00
200	04.06.2020	Planbearbeitung inkl. Zeichnerinstruktion zu SABA-Standort Rheinfelden-West, Planbearbeitung zusätzl. SABA-Standort Eiken und Prüfung an Holinger, bearbeiten Faktenblatt IST-Zustand FZRS und Übersichtstabelle	6.50
200	05.06.2020	zusätzl. SABA-Standort Eiken zur Abklärung an PV-Umwelt, bearbeiten Faktenblatt und FZRS-Übersichtstabelle IST-Zustand	6.00
200	08.06.2020	Zeichnerinstruktion SABA-Standort-Prüfung Rhf-West, bearbeiten FZRS-Übersichtstabelle IST-Zustand	6.00
200	09.06.2020	Zeichnerinstruktion SABA-Standort-Prüfung Rhf-West, bearbeiten Faktenblatt und FZRS-Übersichtstabelle IST-Zustand, Abklärungen Holinger und PV-Umwelt über zus. SABA-Standort Eiken abgeschlossen und Zeichnerinstruktion Planergänzung	4.50
200	10.06.2020	Planbearbeitung u. Zeichnerinstruktion SABA-Standortanalyse Rhf-West mit Abklärungen Holinger und Versand an PV-Umwelt+Geotest, Dokumentation zusätzlicher SABA-Standortanalyse Eiken für Sitzung zusammengestellt, FZRS-Bestand an Kunstbauten anhand Videobefahrung eruiert, analysiert und in Übersichtstabelle erfasst, Massenauszug nachgeführt	6.50
200	11.06.2020	Faktenblatt bearbeitet, FZRS-Bestand an Kunstbauten anhand Videobefahrung eruiert, analysiert und in Übersichtstabelle erfasst, Massenauszug nachgeführt	4.00
200	12.06.2020	FZRS-Bestand an Kunstbauten anhand Videobefahrung eruiert, analysiert und in Übersichtstabelle erfasst, Massenauszug nachgeführt	5.50
200	15.06.2020	SOLL-IST-Abgleich nachträglicher Kanal-TV-Aufnahmen, Abklärungen PV-Umwelt zu Wildtierpopulation für Zaunprüfung, Faktenblatt und Zus.Tab. FZRS-Bestand bearbeitet	6.50
200	16.06.2020	Zusammenstellung Dok. penderter Kanal-TV-Aufnahmen, Abklärungen PV-Umwelt zu Wildtierpopulation für Zaunprüfung, Bespr. SD Faktenblatt und Zus.Tab. FZRS-Bestand bearbeitet, weitere FZRS-Normen geprüft, Präzisierung Angaben PV-Umwelt, Planbearbeitung und Versand SABA-Standortanalyse Rhf.-West	6.50
200	17.06.2020	Bespr. SD Faktenblatt und Zus.Tab. FZRS-Bestand überarbeitet, Streckenprüfung im iNovitas	4.00
200	18.06.2020	Faktenblatt und Zus.Tab. FZRS-Bestand überarbeitet, Streckenprüfung im iNovitas, bearbeiten Faktenblatt und Tab. Zaunprüfung, Korreferat u. Bespr. Fotodok. und Tab. Zaunprüfung, Tel. exteam Kanal-TV ÖRB	8.00
200	19.06.2020	bearbeiten Faktenblatt und Tab. Zaunprüfung	6.00
200	22.06.2020	bearbeiten Faktenblatt FZRS und Zaun, Abklärungen W. Schüler zu FZRS-Typ und Restlebensdauer	5.00
200	23.06.2020	Pläne Ist-Zustand Zaun geprüft inkl. Zeichnerinstruktion, Zaun-Protokolle Feldaufnahmen und Fotodok.bearbeitet,	2.00
200	24.06.2020	Bespr. Shd Faktenblatt FZRS u. Zäune, Abklärungen Ergebnis Anprallprüfung an UEF, Recherche Alter FZRS u. Zäune, Abs. ohne FZRS in Tab. erfassen u. Abklärungen zu QP aus DGM für Prüfung	8.00
200	25.06.2020	Korrektur Faktenblatt FZRS u. Zäune, Prüfen und einpflegen Ergebnisse Anprallprüfung an UEF, Bedürfnisanmeldung NSNW für Kanal-TV Leitungen ÖRB	3.50
200	26.06.2020	Korrektur Faktenblatt FZRS u. Zäune, Prüfen und einpflegen Ergebnisse Abstand A und Wirkungsbereich W	5.00
200	29.06.2020	Prüfen Abstand A mit Videobefahrung und Auswertung A und Wirkungsbereich W mit FZRS-Bestand	6.50
200	30.06.2020	Bespr., bearbeiten und Versand Faktenblatt Zaunprüfung und FZRS	7.00
Subtotal			119.00


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

7.7.20


Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 17.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.06.2020	Besprechen Anpassungen Bericht.	0.75
200	09.06.2020	Bearbeiten Kurzbericht Entwässerung. Einarbeiten neue Erkenntnisse.	3.00
200	10.06.2020	Bearbeiten Kurzbericht Entwässerung. Einarbeiten neue Erkenntnisse.	6.50
200	11.06.2020	Bearbeiten Kurzbericht Entwässerung. Einarbeiten neue Erkenntnisse. Zusammenstellen Unterlagen. Tel. mit S. Forlin.	2.00
200	16.06.2020	Zusammenstellen ÖRB-Pläne für Kanal-TV-Untersuchungen und besprechen mit D. Martin.	1.00
200	17.06.2020	Besprechen und kontrollieren Aufwand.	0.75
200	18.06.2020	Zusammenstellen Unterlagen Kanalzustand im Bereich der Entwässerungspläne.	0.75
Subtotal			14.75


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:


 07.07.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 6.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	SABA: Ergänzen bei vier Standorten Zu- und Ableitungen. Auswechseln Titelblatt.	5.00
200	04.06.2020	SABA: Erstellen neuer Standort bei Zoll Rhf. Konstruieren bei 4 möglichen Standorten Becken sowie Filer. Best. Höhenlinien Geoporal.	4.25
200	09.06.2020	SABA: Anpassen Legende, Zu- und ableitung bei Rhf. West. Standort Eiken Variante2 erstellt.	5.50
200	15.06.2020	SABA: ergänzen Std.ort. Rhf. West Fläche Wald und Naturschutzzone.	2.00
200	16.06.2020	FZRS Pläne Norm-Prüfung IST-Zustand, Ergänzen Distanzen jeweils FB ZH, BS und Mitte auf ganzer Länge, Teil1/2	6.50
200	17.06.2020	FZRS Pläne Norm-Prüfung IST-Zustand, Ergänzen Distanzen jeweils FB ZH, BS und Mitte auf ganzer Länge, Teil2/2	5.00
200	29.06.2020	Ergänzen Druckleitung bei SABA RHF West	1.50
Subtotal			29.75

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

8.7.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.7.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	Kostenschätzung Teil Kunstbauten für Phase MK	2.25
200	04.06.2020	Kontrolle Rechnung NSNW für TESI, Rücksprache NSNW betreffend Meldung LSW Mumpf	2.00
200	15.06.2020	Abklärungen im Zusammenhang mit Untersuchungen durch Lagerspezialist mageba (insbesondere Organisation Streckenschlüssel)	1.00
200	16.06.2020	Antrag Streckenschlüssel RheFri, Kostenschätzung Projektphase MK (Ingenieurleistungen), Organisation statische Überprüfungen	4.00
200	17.06.2020	Kostenschätzung Projektphase MK (Ingenieurleistungen), Organisation statische Überprüfungen	2.00
200	19.06.2020	Nachfrage Antrag Streckenschlüssel RheFri, Rücksprache mit UN Lagerinspektionen	1.25
200	26.06.2020	Telefonische Besprechung Baulabor betreffend Arbeitsvorbereitung und Zusendung von ergänzenden Unterlagen	1.25
200	29.06.2020	Absprache mit Baulabor betreffend Organisation ergänzende Zustandsuntersuchungen, Interne Absprache betreffend statische Überprüfungen	2.00
200	30.06.2020	Erstellen Inspektionsberichte LSW	4.50
			Subtotal
			20.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

12.7.20

6.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Regula Nef

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	30.06.2020	Unterstützung PL, Dokumente zusammenstellen	0.50
			Subtotal 0.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.06.2020 bis 30.06.2020

* - nicht fakturierbare

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	Unterstützung PL, Unterlagen zusammenstellen	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.06.2020	GPS/Foto Daten Auswertung Powerpoint Zusammenstellen	6.25
200	18.06.2020	Zaunprotokoll und PP Anpassungen	0.50
200	22.06.2020	Zaunprüfung Anpassungen der Excel und PP	1.50
Subtotal			8.25

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 8.7.20

Datum: 6.7.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BP	Peter Beck	1.25
FL	Lorenzo Falzone	8.50
FCh	Christian Fuchs	7.25
Har	Christian Hardmeyer	29.75
KaE	Emre Karabasoglu	8.25
LT	Tobias Lüthi	20.25
MD	Dirk Martin	119.00
MeM	Maria del Mar Mendoza	14.75
NeR	Regula Nef	0.50
RU	Ute Ruff	1.50
Shd	Beat Schädler	32.00
SD	Daniel Spieler	38.00
WN	Noelle Weider	1.00
Aktivität		Stunden
200	Erhaltungskonzept	282.00
Total		282.00

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.20 bis 30.06.20
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A		145	
Name Vorname	A		145	
Total	A			
Forlin Sandro	B	21.5	122	2'623.00
Hartmann Peter	B		122	
Mantinger Michael	B		122	
Methner Raphael	B	11	122	1'342.00
Name Vorname	B		122	
Total	B	32.5		3'965.00
Brauchli Stefan	C	94	95	8'930.00
Grieder Fabio	C	42	95	3'990.00
Gschwind Matthias	C		95	
Hunziker Livia	C		95	
Total	C	136		12'920.00
Brunner Andreas	D		86	
Boeglin Chantal	D		86	
Deck Andreas	D	27	86	2'322.00
Nyffenegger Christoph	D		86	
Rothfuss Fabian	D	40.5	86	3'483.00
Seebacher Andreas	D	9.5	86	817.00
Schmid Melanie	D		86	
Total	D	77		6'622.00
Brüngger Marco	E		62	
Ladner Roman	E		62	
Müller Jan	E	32	62	1'984.00
Robelli Hyrie	E		62	
Russer Elisabeth	E	0.25	62	15.50
Wortelboer Alexander	E	35.75	62	2'216.50
Total	E	68		4'216.00
Dogan Esra	F		50	
Prescha Deliah	F	12.5	50	625.00
Total	F	12.5		625.00
Möri Anna	G		8	
Name Vorname	G		8	
Total	G			
Straub Vanessa	3/4 G		6	
	3/4 G			
Total	3/4G			
Hegi Yannick	1/2 G	6	4	24.00
Total		6		24.00
Gesamttotal		332		28'372.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	PS Bau inkl. Vorbereitung und Nachbearbeitung	2.50
08.06.2020	Kostenschätzung Neue Stützmauern Nothaltebuchten (Zusammentragen Erfahrungswerte, Erstellung Berechnungstabelle)	2.00
18.06.2020	Teilprojektleitung T/G: Arbeitsstand EK / Triage EK/MK	5.00
19.06.2020	Teilprojektleitung: Triage EK/MK; Projektadministration	2.00
25.06.2020	Projektleitung T/G: Ergänzung Inhalt Risikoanalyse Bohrpfähle	1.00
26.06.2020	Projektleitung K; Vorbereitung IG Sitzung; Planungsprogramm	1.50
26.06.2020	Projektleitung T/G: Vorbereitung IG Sitzung; Besprechung Ergebnisse Risikoanalyse	2.00
29.06.2020	Projektleitung: IG Sitzung inkl. Nachbearbeitung	3.50
30.06.2020	T/G Korreferat Ergänzung ARP T/G06	2.00
Summe		21.50





Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.06.2020	N3-303 Optimierungen/Verfeinerungen Quermodell u. Nachweise	5.00
08.06.2020	Grundlagensichtung N3-317	3.00
09.06.2020	FEM-Modell anlegen u. Geometrie eingeben	3.00
Summe		11.00

i. V. M. 


Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	TP T/G: Bearbeitung StM N3-356 -> Erstellung Projektbasis, Bestimmung Baugrundmodell aufgrund Faktenblatt	8.75
02.06.2020	Beantwortung Rückfragen Prof. Brühwiler betreffend Querkraftwiderstand	1.00
03.06.2020	TP T/G: statische Überprüfung StM N3-356 (Verkehrslasten, Erdbeben, Anprall an best. FZRS)	7.25
03.06.2020	Telefonische Besprechung mit M. Folly betr. weiterem Vorgehen Querkraftwiderstand / Abklärungen Prof. Brühwiler	0.50
04.06.2020	TP T/G: StM N3-356 Fertigstellen stat. Überprüfung; Abklärung erf. FZRS => Anprall-Nachweis mit normkonformem System; Ergänzungen in PB bez. FZRS	8.75
05.06.2020	Telefonische Besprechung mit Prof. Brühwiler betreffend Querkraftnachweis Pfahlfundation	0.50
05.06.2020	TP T/G: Erstellung Bericht statische Überprüfung N3-356	8.00
22.06.2020	Durchsicht Kanal-TV unterlagen. Vorbereiten Zeichnerarbeiten zur Aufbereitung der Plangrundlagen. Beginn Arbeitspapier "Risikobeurteilung Querkraftdefizite"	7.75
23.06.2020	Untersuchung N3-360 (Einfluss bessere Bodenkennwerte, Stahlfestigkeit, Betonschub etc.) Beschreibung in Arp, Beschreibung Eintrittswahrscheinlichkeit & Schadensausmass.	8.25
24.06.2020	Verstärkungsmöglichkeit für StM N3-360 erarbeiten, Beschreibung in Arbeitspapier, Erstellung Kostenschätzung	8.75
25.06.2020	Bestimmung Verhältnismässigkeit der Massnahme N3-360. Bearbeitung Risikobetrachtung N3-350 in Arbeitspapier (Einfluss Bodenkennwerte, Stahlfestigkeit, Betonschub, etc.)	8.75
26.06.2020	Erarbeitung Verstärkungsmöglichkeit StM N3-350 mit neuen Ankern, Kostenschätzung, Beschreibung in Arbeitspapier inkl. Verhältnismässigkeit, Besprechung Arp mit S. Forlin	9.50
29.06.2020	Ergänzung Arp gem. Besprechung. Lösung Detail Ankerkopf (Platzbedarf), Fertigstellen Arp	8.25
30.06.2020	N3-351: Studium Bericht zu Überwachungsmessungen ("Ankerausfall") => Kraftverlauf, Verschiebungen ... Bestimmung weitere Überprüfungsschnitte (Abstufungen etc.)	8.00
Summe		94.00

S. Brauchli

S. Brauchli

47

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	--------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	PS Bau 05 inkl. Vor- und Nachbereitung; Interne Besprechung VeS/BeS mit A. Seebacher und A. Deck; Recherche betreffend Vereinbarungen zu Fremdwasserleitungen inkl. Rückmeldung an AeBo	3.50
03.06.2020	Zusatzauftrag Piloteinbau MA - Koordination mit F. Traber betreffend Leistungen JS und erster Abgleich mit J. Müller für Erstellung Situationsplan	1.00
03.06.2020	Koordination mit S. Forlin betreffend Preisschild SM bei Nothaltebuchten und Sickerleitungen Bereich SM; Interne Besprechung mit J. Müller betreffend angepasster Strecke gemäss NP	3.00
04.06.2020	Koordination mit PV VoMa KuBa betreffend Bauphasen und geplante Ausbildung MS; Bach-/Flussverbauungen - Besprechung mit Deliah Prescha betreffend Erkenntnissen aus Begehung und aufgleisen Erstellung Übersichtspläne	3.00
08.06.2020	VeS/BeS - Plankontrolle und Abgleich mit A. Seebacher betreffend letzten Anpassungen	0.50
09.06.2020	Koordination mit PV Geologie betreffend Senkungsmulde Mumpf (Lage, Begutachtung via Videobefahrung, Abgleich weiteres Vorgehen); IG-interner Abgleich betreffend Zustand EW im Bereich Senkungsmulde Mumpf; Vorbereiten Einladung PFS T/U und zusammenstellen Unterlagen	3.00
10.06.2020	Signalisation Bereich AS Rhf Ost - Information zu Abgleich mit Projekt AS Rhf Ost und Integration Signal km 21.950; BFB - Koreferat Fotodokumentation inkl. diversen Anmerkungen und aufgleisen weiteres Vorgehen	2.00
11.06.2020	KoSi Entwässerung / SABA inkl. Vor- und Nachbereitung	2.25
15.06.2020	Honorarschätzung MK - Erstellen Entwurf für Fachbereich T/U	1.00
16.06.2020	Honorarschätzung MK - Gegenüberstellung SOLL/IST, Abgleich mit St. Roth und einarbeiten Inputs	1.50
18.06.2020	PFS T/U 03 inkl. Vor- und Nachbereitung; Abgleich mit M. Mendoza betreffend Zustand Entwässerung im Bereich Senkungsmulde Mumpf	5.00
19.06.2020	Rückmeldung an Vermesser betreffend benötigten Angaben Durchflusskapazität DL inkl. Abgleich mit Fachbereich K; Honorarschätzung MK - Koreferat Zahlen Fachbereich T/G und Zusammenstellen Zahlen Fachbereich T/U; Recherche betreffend Verkehrsberichte AS Rheinfelden Ost	2.00
22.06.2020	Angaben Verkehr AS Rheinfelden Ost - Zusammenfassen Erkenntnisse inkl. Information GPL und BHU und Zustellung Unterlagen	2.50
23.06.2020	Koordination mit PV Vermessung betreffend zusätzlichen Aufnahmen der Bachdurchlässe; Abgleich mit B. Schädler nach Ferienabwesenheit betreffend Info aus PFS T/U, Honorarschätzung und Traktanden IG-Sitzung	1.50
24.06.2020	Koordination mit D. Martin betreffend Anpassungen Synoptischer Plan T/U, Schnittstellen zur Disziplin FZRS	0.50
25.06.2020	Bereinigung Faktenblatt offene Grundsatzentscheide gemäss PFS T//U 03; Koordination mit BSA betreffend Stand Synoptikplan und Informationen zu ausgewählten BSA-Schächten	1.50
26.06.2020	BSA-Tiefbau - Erster Abgleich mit Zeichner betreffend Planerstellung, zusammenstellen Informationen für Situationspläne IST-Zustand	1.50
29.06.2020	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung; AP LSP Münchwilen - Info PV Akustik betreffend Zuarbeiten TPL T/G, aufgleisen interne "Startsitzung"; Zusammenstellen Angaben für ergänzende Vermessungsaufnahmen lichte Höhen UEF; BSA -	5.50

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	--------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
30.06.2020	Aufbereiten Zustandserfassungen Schächte für Situationspläne BSA-Tiefbau - Abgleich mit A. Deck betreffend Situationsplänen BSA (Darstellung, Layout, Massstab, benötigte Informationen, Ergänzungen auf Kantonsstrasse Eiken)	1.25
Summe		42.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Deck Andreas (dea) Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.06.2020	Aktualisieren Modell 2dr / Strassenbreiten gem. FB-Typ I-III	1.00
03.06.2020	Erstellen Varianten Ausbau BeS und VeZ normgerecht inkl. PS, AS Rheinfelden-Ost, AS Eiken, AS Frick // Austausch TB klein	4.50
04.06.2020	Ein-/Ausfahrten: Ergänzung Baulinien und Angaben Belagsflächen / Kontrolle mit 2dr Geländen (Stützmauern / Böschungen)	1.50
08.06.2020	Ein-/Ausfahrten: Ergänzungen gem. Rückmeldungen intern	0.50
26.06.2020	BSA: Besprechung intern (F.Grieder) / Aufarbeiten BSA Daten NSNW / Überblick CAD Daten	4.00
29.06.2020	BSA: Aufbereiten Grundlagen NSNW; Kategorisieren der Kabelrohrblöcke / Kategorisieren der Schächte / Darstellung 1:1000 / Erstellen Knotenpunkte für Kleinanschlüsse und Stationen	8.00
30.06.2020	Ergänzungen BSA AS Eiken; Kategorisieren Schächte FB, PS, MS // Schächte abgedeckt gem. Protokolle / Erfassen Zustände in CAD / Erstellen Planlayout 1:1000 (21x)	7.50
Summe		27.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
03.06.2020	Fachbereich K: Auswertung Kanal TV-Aufnahmen WLK, Zusammenstellen der aufgenommenen Schäden, Abklärungen Bemessungswerte Anpralllasten und Unfallzahlen	6.00
04.06.2020	Fachbereich K: Anpassen Arbeitspapier WLK (Zustandsaufnahmen Kanal TV integrieren)	3.00
10.06.2020	Fachbereich K: Korrespondenz FU Vorschlag / Arbeitspapier weiteres Vorgehen Durchlässe & WLK, Abklärungen AeBo Sperrungen MTU	6.00
11.06.2020	Fachbereich K: Zugänglichkeiten Hohlkasten für visuelle Kontrolle, Anpassen Übersicht Bedarf Sperrungen MTU	5.00
16.06.2020	Fachbereich K: Abklärungen Kostenschätzungen EK/MK, Rückmeldung Vermessungsbedarf Durchlässe an AeBo	1.00
17.06.2020	Fachbereich K: Honorarkostenschätzung EK/MK, interne Besprechung, Abgleich Vorgehen mit Fachbereich T/G	1.00
18.06.2020	Übergeordnet: Honorarkostenschätzung MK Fachbereich K für Objekte JS (DL und UEF), Abgrenzung EK/MK, Besprechung mit TPL K	8.50
19.06.2020	Übergeordnet: Honorarkostenschätzung MK Fachbereich K für Objekte JS (DL und UEF), Abgrenzung EK/MK	1.00
19.06.2020	Fachbereich K: Abgleich Bedarf Aufnahmen lichte Höhenen UEF mit Sperrungen MTU, Korrespondenz Vermessungsaufnahmen DL Fachbereich T/U	2.00
24.06.2020	Fachbereich K: Umsetzen Rückmeldung FU weiteres Vorgehen Durchlässe, Koordination Vermessungsaufnahmen, Prüfen Anprallnachweise für IG-Partner	5.00
25.06.2020	Anpassen Sperrübersicht MTU, Vorbereiten / Übergabe Pendenzen während Urlaubsvertretung, Vorbereiten Themen IG-Sitzung	2.00
Summe		40.50



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.06.2020	Vorbereiten Bestandsaufnahme Signale bei AS und abgleichen mit D. Prescha für Lokalausweis; Verlängerung Verz. u. Besch Streifen: Plankontrolle und Abgleich mit fg und dea, aufzeigen Variante Belagsergänzungen bei AS u. RP	2.50
08.06.2020	Plankontrolle Verz. und Beschstreifen inkl. Koordination mit Zeichner und Kurzbesprechung fg	3.00
09.06.2020	Zusammenführen Unterlagen pro AS für PFS T-U	0.50
18.06.2020	Interne Besprechung mit fg zu PFS T-U (Nothaltebuchten, Verz. und Beschstreifen, BFB)	1.00
22.06.2020	Konstruieren und Abgleichen mit Zeichner Plan Nothaltebucht PS > oder < 2.50m	1.25
23.06.2020	Plankontrolle Pläne Nothaltebuchten inkl. kurze Besprechung mit fg	1.25
Summe		9.50



i. A. C. Baegl *Ferien*

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	Ergänzungen an Modell (FB-Breiten gem. Fahrbahntyp, Lage Mittelstreifen und weiteres)	5.00
03.06.2020	Ergänzungen an Modell (FB-Breiten gem. Fahrbahntyp, Lage Mittelstreifen und weiteres); Absprache mit F. Grieder; Ergänzungen an Situation Prüfung Nothaltebuchten (m2 und längen ermitteln, tb, etc.); Generierung Querprofile für Konstruktion Ein- und Ausfahrten (Unterstützung A. Deck)	7.00
04.06.2020	letzte Ergänzungen an Modell (FB-Breiten gem. Fahrbahntyp, Lage Mittelstreifen und weiteres); Exportieren Situation (Geometrie inkl. Beschriftung)	2.00
08.06.2020	Erstellung Entwurf Übersichtsplan Bachverbauungen	1.50
17.06.2020	Erstellung Übersichtsplan BFB (Fotos, Darstellung, Verlauf, ...) Absprache mit F. Grieder	5.50
18.06.2020	Beginn Aufbereitung Situationsplan StrBau (Layout, Horax, Verax, Strassenrand innen projiziert, etc.)	4.50
19.06.2020	Aufbereitung Situationsplan StrBau (Layout, Horax, Verax, Strassenrand innen projiziert, etc.)	3.50
22.06.2020	Erstellung Situation Nothaltebuchten	3.00
Summe		32.00

i.A. (Bzgl. (Feien))



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Russer Elisabeth (eru)	Kategorie:	E376	Kaufm.-/Sekretariatspers.(E)
-------------	------------------------	------------	------	------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.06.2020	Grundlagenpläne BFB für D.Pescha digitalisieren	0.25
Summe		0.25



j.k. (Bzgl. (Ferien))



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Wortelboer Alexander (alw) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	Objekt N3_356: Eruiierung Lage Position Element 61 und Erstellung Querprofil Bestand für Ermittlung Winkel der best. Böschung	0.75
23.06.2020	Objekt N3-352: Digitale Aufbereitung Ansicht	5.00
23.06.2020	Besprechung Plangrundlagen	0.50
24.06.2020	Objekt N3-352: Erstellung Ansicht	8.50
25.06.2020	Objekt N3-352: Erstellung Querschnitte und Ergänzung Entwässerung in Ansicht	7.50
26.06.2020	Objekt N3-354: Erstellung Querschnitte und Ansicht	5.00
30.06.2020	Objekt N3-354: Erstellung Ansicht und Entwässerung	8.50
Summe		35.75

i.v. TWR 


Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 21/22 Periode 01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Prescha Deliah (ingnet\deliah.pres Kategorie: F175 Kaufm.-/Sekretariatspers.(F)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2020	Begehung und Fotodokumentation der BFB Frick, Stein und Mumpf	4.50
03.06.2020	Auswertung Fotos und Abgleich mit F. Grieder	1.00
04.06.2020	BFB Mumpf, Stein und Frick Fotodokumentation erstellen und mit fg besprechen	5.00
05.06.2020	BFB Fotodokumentation der Erstbegehung - Einarbeitung Inputs von F. Grieder	1.00
11.06.2020	BFB Fotodokumentation Besprechnung mit F. Grieder und Fertigstellung	1.00
Summe		12.50

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.06.2020 - 30.06.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:
-------------	-------------------	------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
30.06.2020	BSA-Tiefbau-Querschnitte (Leitungsblock) Aufbereiten und Layout Beschriftungen	6.00
Summe		6.00

F.f

in A C Boeck

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.06.2020 bis 30.06.2020****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Leipert Markus	B	10	122	1'220.00
Herzog Stefan	B	1	122	122.00
Riderle Timo	B	5	122	610.00
Total	B	16		1'952.00
Weisskopf Silvan	C	33	95	3'135.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	33		3'135.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Gesamttotal		49		5'087.00

Tag	Stunden 100%	Zuschlag		Tätigkeitsbeschreibung
		25%	50%	
1				
2				
3				
4	1.00			Inventarliste von Vico BSA angepasst für Aufnahmen auf der Strecke.
5	2.00			Besprechung mit der NSNW über diverse Aggregate auf der Strecke. Vorbereitungen für Aufnahmen fertig gestellt.
6				
7				
8	8.50			Aufnahmen der Anlagen und Aggregate auf der offenen Strecke.
9	8.50			Aufnahmen der Anlagen und Aggregate auf der offenen Strecke.
10	3.00			Aufnahmen der Anlagen und Aggregate auf der offenen Strecke.
11	2.50			Besprechung mit NSNW über aktuelle KBU die schon am laufen sind, wie z.B. Ersatz GFS-Anlagen. Erstellung der Inventarliste.
12	2.50			Erfassen der Aufnahmen in die Inventarliste. Erstellung, Beurteilung der Aggregate.
13				
14				
15	3.00			Erfassen der Aufnahmen in die Inventarliste. Erstellung, Beurteilung der Aggregate. Intern Abgabe der Inventarliste.
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	2.00			Abklärungen zu den Einspeisepunkten der VK. Zuordnung zu EVU.
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total		33.00	0.00	0.00

S. Weisskopf

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart:
Weisskopf	Silvan	Juni	2020	C	1.3100

Auftraggeber:	INGE EP RF BB		Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:
Auftragsnummer:	327		
Bezeichnung:	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK		

M. Lipp

Tag	Tätigkeitsbeschreibung		
	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9	5.00		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
Total	5.00	0.00	0.00

Name:

Riderle

Vorname:

Timo

Monat:

Juni

Jahr:

2020

Kategorie:

B B

Kostenart:

1.3100

Auftraggeber:

INGE EP RF BB

Auftragsnummer:

327


Bezeichnung:

N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

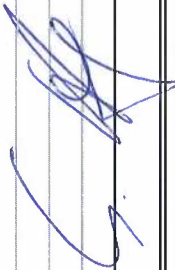
Vertrag Nr.:

0900069/0000003

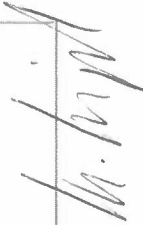
Auftragsnummer extern:



Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				Feiertag
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	1.00			Interne Besprechung "Zustandssaufnahmen BSA"
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	1.00	0.00	0.00	



Name: Herzog	Vorname: Stefan	Monat: Juni	Jahr: 2020	Kategorie: B	Kostenart:
Auftraggeber: INGE EP RF BB Auftragsnummer: 327 Bezeichnung: N03 EP Rheinfelden - Frick					
Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:					
0900069 / 0000003					





Leipert AG

ELEKTROPLANUNG-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	3.00			Bearbeitung Entwurf, Zusammenstellung der Aufnahmen
25				
26	3.00			Bearbeitung Anfrage betr. Muster-Belagseinbau, Div. Abkl. betr. Synoptikplan, Abkl. betr. Auswertung Zustand
27				
28				
29	4.00			IG-Sitzung, Sitzungsvorbereitung, Abkl. betr. ÖRB, div. interne Abklärungen zur Zustandserfassung
30				
31				
Total	10.00	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: Juni	Jahr: 2020	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
-------------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

Auftraggeber: INGE EP RF BB	Vertrag Nr.: <i>M. Leipert</i>
Auftragsnummer: 327	Auftragsnummer extern:
Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Juni 2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Brodmann René	B	9.5	122	1'159.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
Total	B	9.5		1'159.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Wiss Lukas	D	10.75	86	924.50
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	1.5	86	129.00
Total	D	12.25		1'053.50
Häufelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Gesamttotal		21.75		2'212.50

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
02.06.2020	Bespr Skype, Vorbereitung Faktenblatt etc	3.75		
09.06.2020	SABA Standort, Druckleitung eintragen, Mails, Telefonate Dirk Martin	1.00		
11.06.2020	Skype Besprechung, SABA Standorte, Fremdwasser, Versickerung etc	2.00		
29.06.2020	Stao SABA Rhf West - Zu- und Ableitungen an Dirk Martin	1.25		
30.06.2020	Bespr SABA Konzept	1.50		
	37. Brodmann René	9.50		
02.06.2020	Planexport, Vorbereitung Sitzung BRR	0.50		
22.06.2020	Koordination, Begleitung package Hydraulik für AeBo	0.75		
26.06.2020	Tel U.Ruf bzgl. übergebener Hydraulik-Packages	0.25		
	4961. Schill Jasmin	1.50		
04.06.2020	Neue Pläne, Fliesspfeile, Pumpen, SABA-Perimeter etc.	2.75		
08.06.2020	Neue Pläne, Fliesspfeile, Pumpen, SABA-Perimeter etc.	3.00		
09.06.2020	Neue Pläne, Fliesspfeile, Pumpen, SABA-Perimeter etc.	4.50		
22.06.2020	Map Package Export	0.50		
	8638. Wiss Lukas	10.75		
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		21.75		